



Investor a objednatel projektu: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zpracoval: Dalibor Fiala

Autorizace:

Datum: listopad 2015



Číslo paré
0



OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	Údaje o stavbě	
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4 - 5
A.3.1	Rozsah řešeného území	
A.3.2	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech	
A.3.4	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	
A.3.5	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou, splnění podmínek regulačního plánu, ...	
A.3.6	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	
A.3.7	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	
A.3.8	Seznam výjimek a úlevových řešení	
A.3.9	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	
A.3.10	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	6 - 7
A.4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	
A.4.2	Účel užívání stavby	
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	
A.4.4	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	
A.4.5	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	
A.4.6	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	
A.4.7	Seznam výjimek a úlevových řešení	
A.4.8	Navrhované kapacity stavby	
A.4.9	Základní bilance stavby	
A.4.10	Základní předpoklady výstavby	
A.4.11	Orientační náklady stavby	
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	7
A.5.1	Členění stavby na provozní soubory	



A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby:	VD Kostelec nad Labem, protikoroziční ochrana vrat PK
Vodní tok:	Labe
Říční km:	857,360
Místo stavby:	VD Kostelec nad Labem (obec Kostelec nad Labem)
Hydrolog. číslo povodí:	1-05-04-012
Kraj:	Středočeský
K.ú.:	Kostelec nad Labem; 670171
Obec s rozšir. působ.:	Neratovice
Charakter stavby:	Oprava dílčí technologické části PK
Účel stavby:	Obnova protikoroziční ochrany OK vrátí vzpěrných vrat dolního i horního ohlaví PK současně s drobnými opravami OK bude prováděna za účelem prodloužení životnosti stávajících technologických prvků OK.
Číslo akce:	149150003

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Vlastník: Právo hospodaření přísluší a investor akce:	Česká republika Povodí Labe, státní podnik IČ 70890005; DIČ CZ70890005 Víta Nejedlého 951; 500 03 Hradec Králové ☎ +420495088111 Fax: +420495088102
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik závod Střední Labe Teplého 2014; 531 56 Pardubice ☎ +420466864411 Fax: +420466864402
Provozovatel: - výkon správy a operativní hospodaření zajišťuje	Povodí Labe, státní podnik Provozní středisko Labe 4 Pražská 2202; 276 01 Mělník ☎ +420315622400

A.1.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Hlavní projektant:	PS PROFI s.r.o. IČ 26244918; DIČ CZ26244918 Dalibor Fiala Stará 856/5, 602 00 Brno ☎ +420545212310 Fax: +420545216784 Email: fiala@psprofi.cz
Autorizace:	Ing. Jaromír Florián Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb Vedený pod číslem 1001778 v evidenci autorizovaných osob u České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě



A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro projekt "VD Kostelec nad Labem, protikoroziční ochrana vrat PK" byly využity následující projektové podklady:

- Manipulační řád pro zdymadlo a vodní elektrárnu Kostelec nad Labem na řece Labi, ř.km 857,43; rok 11/2009, zpracovatel HYDROPOL Project & Management, a.s.
- Provozní řád pro vodní dílo Kostelec nad Labem na Labi, ř. km 857,43; rok 2010 zpracovatel Jiří Habermann - RAMMY
- Český úřad zeměměřický a katastrální - výpisy z KN (www informace o parcele, stavbě)
- fotodokumentace projektanta a investora
- www stránky
- archivní dokumentace Povodí Labe, státní podnik

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 Rozsah řešeného území:

VD Kostelec nad Labem na řece Labi ř.km.857,430, sestává z hlavních stavebních částí – stavidlového jezu o třech polích, plavební komory, rybiho přechodu a malé vodní elektrárny (MVE).

Zájmové území - PK (stavba k plavebním účelům) se nachází v korytě vodního toku Labe na st.p.č. 652 na pravém břehu toku. Přístup ke stavbě je z areálu VD na pravém břehu Labe z rovinatého pozemku p.č. 1545/2 a výše popsané území zůstává v původním stavu beze změn. Přístup na VD je po účelové komunikaci podél řeky od mostu přes Labe na komunikaci Kostelec nad Labem - Všetaty.

A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

PK Kostelec nad Labem se nachází v korytě vodního toku Labe a na jeho pravém břehu. Lokalita se tudíž nachází v záplavovém území. Vzhledem k charakteru stavby - opravě technologie, povrchové ochrany vrátní vzpěrných vrat PK není nutné řešit.

A.3.3 Údaje o odtokových poměrech:

Stávající odtokové poměry zůstávají zachovány, oprava technologie a protikoroziční ochrany vrat PK nemá na stávající odtokové poměry vliv.

A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Opravou technologie a povrchové ochrany stávajících vrat PK se účel objektu nemění, je v souladu s územně plánovací dokumentací.



A.3.5 Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou, splnění podmínek regulačního plánu, ... :

Opravou technologie a povrchové ochrany stávajících vrat PK, které jsou dílčí technologickou součástí PK Kostelec nad Labem (umístění v zastavěném území PK), se poměry v území nemění, nevyžaduje nové nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Navržená oprava PK je takového charakteru, že nevyžaduje územní rozhodnutí, pouze ohlášení stavby.

A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Využití území zůstává v původním stavu beze změn.

A.3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Opravou technologie a povrchové ochrany stávajících vrat PK nejsou dotčeny orgány státní správy, veškeré pozemky a stavba PK potřebné pro provádění opravy jsou ve správě stavebníka - Povodí Labe státní podnik.

A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení:

Žádné nebyly.

A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Rozsah stavby nevyžaduje související ani podmiňující investice.

A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby:

Katastrální území Kostelec nad Labem, 670171:

K.ú.	Číslo parcely KN	Typ stavby, využití stavby	Celková výměra (m ²)	Vlastník, jiný oprávněný
Kostelec n/L 970171	st. 652	vodní dílo, stavba k plaveb. účelům v korytech nebo na březích vod. toků	13498	ČR, Povodí Labe,s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové



A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Stávající stavební část PK Kostelec nad Labem nebude opravou povrchové ochrany a technologického zařízení - vrátní vzpěrných vrat PK dotčena, zůstává v původním provedení.

A.4.2 Účel užívání stavby:

Účel užívání stávající stavby PK se provedením opravy technologického zařízení nezmění.

A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o opravu technologického zařízení PK - stávající trvalé stavby.

A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Protože objekt není kulturní památkou a pod. se údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů neřeší.

A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Při zpracování projektové dokumentace byly dodrženy obecné technické požadavky na stavby podle vyhlášky 268/2009 Sb.

Na stavbu plavebního zařízení - PK nenavazují veřejně přístupné plochy, nebylo nutné řešit bezbariérové užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:

Opravou technologie a povrchové ochrany stávajících vrat PK Kostelec nad Labem nejsou dotčeny orgány státní správy, veškeré pozemky a stavba PK potřebné pro provádění opravy jsou ve správě stavebníka Povodí Labe státní podnik.

A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení:

Žádné nebyly.

A.4.8 Navrhované kapacity stavby:

Opravou technologie a povrchové ochrany stávajících vrat PK Kostelec nad Labem se nic nemění.

A.4.9 Základní bilance stavby:

Nemění se.

A.4.10 Základní předpoklady výstavby:

Časové údaje o realizaci stavby:

Oprava povrchové ochrany vrat PK proběhne během plavební odstávky v roce 2016 v jedné etapě. Termín odstávky bude stanoven SPS. Předpokládání doba realizace - 6-8 týdnů.

Členění na etapy:

Oprava OK a povrchové ochrany vrátní vzpěrných vrat DO a HO PK nebude dále členěna na stavební objekty.



A.4.11 Orientační náklady stavby:

Předpokládané náklady na opravu technologie a protikoroční ochrany vrat PK Kostelec nad Labem jsou 3 771 tis. Kč bez DPH.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.5.1 Členění stavby na provozní soubory:

PS 1. Část strojní

Vypracoval: Dalibor Fiala